

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir saya dengan judul “***Bandwidth Extension Seismik dengan Metode Berbasis Gabor Deconvolution untuk Peningkatan Resolusi Seismik Pada Lapangan Penobscot***” yang merupakan salah satu syarat lulus dari perguruan tinggi negeri Institut Teknologi Sumatera.

Penulis sadar bahwa selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta, Ayah dan Ama yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik berupa moral, materil dan kasih yang tulus kepada penulis.
2. Kakak, adik penulis beserta keluarga besar ayah dan ama yang selalu memberikan semangat dan doa agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Ruhul Firdaus, S.T., M.T., selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S., selaku koordinator Prodi Teknik Geofisika yang selalu mengingatkan dan memberikan semangat kepada penulis dan teman-teman mahasiswa untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. Bapak Cahli Suhendi, S.Si., M.T., selaku dosen penguji yang rela meluangkan waktunya serta memberikan arahan, saran dan masukan yang bertujuan untuk mendapatkan hasil terbaik pada tugas akhir penulis.
6. Ibu Intan Adriani Putri, S.Si., M.T., selaku dosen penguji yang rela meluangkan waktunya serta memberikan arahan, saran dan masukan yang bertujuan untuk mendapatkan hasil terbaik pada tugas akhir penulis.
7. Seluruh dosen, laboran dan administrator Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang telah membantu dan memberikan ilmunya serta mendidik saya dengan baik.
8. Diki, Ervan, Jaguang, Puja Gapuak, Reinaldi, Fadil, Fadel, dan Nugroho yang selalu memberikan dorongan dan semangat.

9. Keluarga besar Teknik Geofisika ITERA 2016 (PROSGE), yang telah memberikan dinamika dan pengalaman berharga bagi penulis.
10. Keluarga besar HMTG “MAYAPADA” ITERA, yang telah menjadi wadah bagi penulis untuk mengembangkan diri selama perkuliahan.
11. Seluruh pihak yang telah berjasa yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Berbagai upaya telah dilakukan penulis untuk mendapatkan hasil terbaik dalam Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi pembaca.

Lampung Selatan, 5 September 2020

Penulis,



M. Irvan